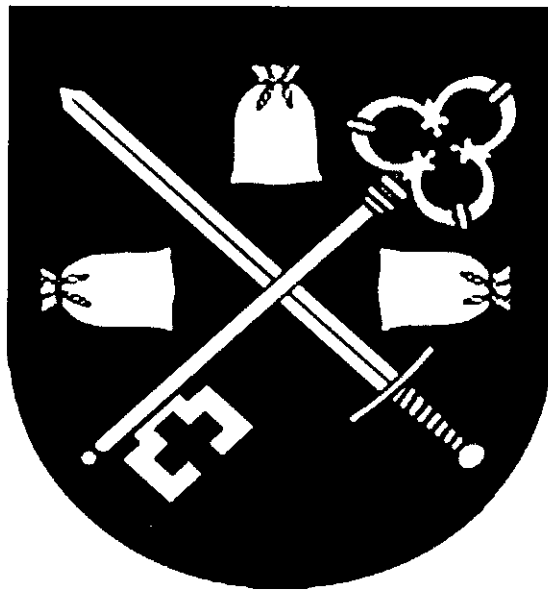


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PIENIEŻNO
ZA ROK 2019**



**PIENIEŻNO
LISTOPAD 2020**

Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pięńno za rok 2019 sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439).

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2019 r. na terenie Gminy Pięńno obowiązywały następujące uchwały rady gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Uchwała nr XIX/128/12 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 31 maja 2012 r. w sprawie przejścia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. Uchwała nr XXII/146/12 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 25 października 2012 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych.
3. Uchwała nr XXI/103/16 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XXII/106/16 Rady Miejskiej w Pięńnie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

5. Uchwała nr XXXV/179/17 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pieniężno.
6. Uchwała nr XXI/101/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawek opłat za pojemniki.
7. Uchwała nr XXI/102/16 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pieniężno.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Pieniężno nie znajduje się instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Pieniężno wchodzi w skład Regionu Północnego. Obejmuje on 16 gmin z powiatu elbląskiego i braniewskiego, w tym gminę Miasto Elbląg. W regionie system gospodarki odpadami komunalnymi opiera się na działalności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu.

W Regionie Północnym zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego wskazano:

- **instalację regionalną** do przetwarzania odpadów komunalnych: Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Elbląg;

- **instalację do zastępczej obsługi Regionu** (na wypadek awarii instalacji regionalnej): Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rudnie (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Rudno.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pieniężno zostały przekazane do instalacji regionalnej, tj. Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2019 nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszty poniesione przez Gminę Pieniężno w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych, w roku 2019 wyniosły 771 113,32 zł brutto, w tym:

1. koszty odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z firmą „KOMA” Olsztyn Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie – 294 000,00 zł,
2. koszty odbioru segregowanych odpadów komunalnych z tzw. „gniazd” zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu – 114 048,00 zł,
3. koszty zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu – 357 511,66 zł,
4. koszty odbioru i zagospodarowania przeterminowanych leków, zgodnie z umową zawartą z Pogotowiem Sanitarно-Epidemiologicznym „NOWISTA” s.c. z siedzibą w Bielsko-Białej – 1 822,16 zł,
5. koszty administracyjne związane z obsługą sytemu gospodarki odpadami komunalnymi- 3 731,50 zł.

Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2019 r. na terenie Gminy Pieniężno zameldowanych było 6 302 osób, w tym:

- na terenie wiejskim 3 512 osób,
- na terenie miasta Pieniężno 2 790 osób.

Wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2019 r., systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4 303 osoby, w tym:

- na terenie wiejskim 2 303 osób,
- na terenie miasta Pieniężno 2 000 osoby.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne wyniosła 1 257. Obowiązujący na terenie Gminy Pieniężno system obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Różnica pomiędzy liczbą zameldowanych na terenie Gminy Pieniężno, a faktyczną liczbą osób zadeklarowanych w ramach sytemu wynika z faktu, iż osoby nie zamieszkują na terenie gminy. Z dokumentów załączonych do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika m.in. że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na podjętą pracę przebywają na terenie kraju lub za granicą.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pięńno obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym nie ma podstaw do zawierania przez właścicieli nieruchomości umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pięńno w roku 2019 wyniosła 1 434,23 Mg.

Szczegółowe zestawienie ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
160103	zużyte opony	3,7000
170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,2000
170380	odpadowa papa	4,1200
170904	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	15,1600
200101	papier i tektura	68,3600
200102	szkło	107,3200
200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,1000
200139	tworzywa sztuczne	185,4200
200199	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	107,3200
200201	odpady ulegające biodegradacji	131,6900
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	742,5600
200307	odpady wielkogabarytowe	66,2800
SUMA		1 434,23

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 742,5600 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu. Zmieszane odpady komunalne (kod 200301) trafiają na linię sortowniczą i są zagospodarowywane są w procesie D13.

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 131,6900 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu. Odpady ulegające biodegradacji (kod 200201) trafiają na kompostownię.

Pozostałości z sortowania i zagospodarowania odpadów komunalnych - frakcja 191212 zostały przeznaczone do składowania w ilości 72,5500 Mg. Z terenu gminy Pieniężno nie przekazano odpadów o kodzie 191212 do składowania.

Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - 2) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) gmina jest zobowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów w poszczególnych latach.

Rok	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania , które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2019 został osiągnięty i wynosi 2,67 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) gmina jest zobowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów w poszczególnych latach.

Rok	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	60	70

Osiągnięty przez Gminę Pieniężno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wynosi 1,30 %.

BURMISTRZ

Kazimierz Kiejdo

